

# Luisa Peruzzi

---

## INFORMAZIONI PERSONALI E CONTATTI

### POSIZIONE ATTUALE

Iscritta al **Corso di Dottorato di Ricerca - XXX Ciclo - in Filosofia, Epistemologia e Storia della Cultura (percorso di Logica ed Epistemologia)** presso l'Università degli Studi di Cagliari.

### ISTRUZIONE

**Laurea Specialistica in Logica, Filosofia e Storia della Scienza**, conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze con una Tesi di Laurea in Logica dal titolo "Semantica rilevante per il lambda-calcolo e la logica combinatoria" con votazione finale di 110/110 e lode nell'a.a. 2011/2012.

**Laurea Triennale in Filosofia** conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze con una Tesi di Laurea in Logica dal titolo "Paradossi semantici e teoremi limitativi: Berry, Gödel, Boolos" con votazione finale di 110/110 e lode nell'a.a. 2004/2005.

**Diploma di Maturità Linguistica** conseguito presso il Liceo Linguistico "Virgilio" di Empoli con votazione finale di 96/100 nell'a.s. 2001/2002.

### COMPETENZE LINGUISTICHE

**Italiano** Madrelingua

**Inglese** Ottimo

**Francese** Buono

**Tedesco** Scolastico

### COMPETENZE INFORMATICHE

**ECDL Patente Europea del Computer**, livello avanzato.

Ottima conoscenza dell'ambiente **Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment)**.

Ottima conoscenza dell'ambiente **Windows** e di **Microsoft Office** (Word, Excel, Power Point, Access).

Buona conoscenza dei Sistemi Operativi nell'ambiente **LINUX** (Ubuntu).

Buona conoscenza dei Sistemi Operativi nell'ambiente **MAC** (Mac OS X).

### RICONOSCIMENTI E PREMI

Vincitrice del **Premio AILA 3+2** per le Tesi di Laurea Magistrale, edizione 2013.

Assegnazione della borsa di studio per la partecipazione alla **Scuola Estiva di Logica AILA 2009**, Gargnano del Garda, 23-29 Agosto 2009.

Assegnazione della borsa di studio per la partecipazione alla **Scuola Estiva di Logica AILA 2008**, Gargnano del Garda, 31 Agosto-6 Settembre 2008.

Assegnazione della borsa di studio per la partecipazione alla **Scuola Estiva di Logica AILA 2007**, Gargnano del Garda, 26 Agosto-1 Settembre 2007.

Assegnazione della borsa di studio per la partecipazione alla **Scuola Estiva di Logica AILA 2006**, Gargnano del Garda, 3-9 Settembre 2006.

Assegnazione della borsa di studio per la partecipazione alla **Scuola Estiva di Logica AILA 2005**, Gargnano del Garda, 28 Agosto-3 Settembre 2005.

INTERVENTI A  
CONFERENZE E  
SEMINARI

"**Relevant Semantics for Combinatory Logic and Lambda-Calculus**",  
*SILFS Postgraduate Conference 2013*, Università degli Studi di Urbino, 29-31 Maggio 2013.

"**Incompletezza: il paradosso di Berry e la dimostrazione di Boolos**",  
*Temi Avanzati di Logica*, Università degli Studi di Firenze, 7 Aprile 2006.

"**Logicism in the XXI century**",  
*Temi Avanzati di Logica*, Università degli Studi di Firenze, 2 Dicembre 2005.

PUBBLICAZIONI

"**The first law of Cubology for the Rubik's Revenge**" (con S. Bonzio, A. Loi), *Mathematica Slovaca*, to appear.

ARTICOLI IN  
PREPARAZIONE

"**On the  $n \times n \times n$  Rubik's Cube**" (con S. Bonzio, A. Loi).

"**PWK logic and involutorial bisemilattices**" (con S. Bonzio, J. Gil-Ferez, F. Paoli).

"**Relevant Semantics for Combinatory Logic and Lambda-Calculus**", proceedings  
*SILFS Postgraduate Conference 2013 - Italian Society for Logic and Philosophy of Science*,  
Università degli Studi di Urbino, 29-31 Maggio 2013.

PARTECIPAZIONE  
A SCUOLE DI  
FORMAZIONE

**Scuola Estiva di Logica AILA 2009**, Gargnano del Garda, 23-29 Agosto 2009, corsi istituzionali Prof. E. Casari (Scuola Normale Superiore di Pisa), *Storia e fondamenti della logica*, Prof. S. Martini (Università degli Studi di Bologna), *Ricorsività e complessità*, lezioni magistrali Prof.ssa G. D'Agostino (Università degli Studi di Udine),  $\mu$ -calcolo, Prof. M. Viale (Università degli Studi di Torino), *Set theory*.

**Scuola Estiva di Logica AILA 2008**, Gargnano del Garda, 31 Agosto-6 Settembre 2008, corsi istituzionali Prof. A. Cantini (Università degli Studi di Firenze), *Teoria della dimostrazione*, Prof. A. Ursini (Università degli Studi di Siena), *Teoria dei modelli e algebra universale*, lezioni magistrali Prof. R. Sebastiani (Università degli Studi di Trento), *Logic at work*, Prof. D. Mundici (Università degli Studi di Firenze), *Al di là del vero e del falso*, Prof. R. Cignoli (Università di Buenos Aires), *Glivenko theorem for substructural logics*.

**Scuola Estiva di Logica AILA 2007**, Gargnano del Garda, 26 Agosto-1 Settembre 2007, corsi istituzionali Prof.ssa M. L. Dalla Chiara e Prof. P. Minari (Università degli Studi di Firenze), *Teoria della calcolabilità*, Prof. E. Moggi (Università degli Studi di Genova), *Teoria delle categorie*, lezioni magistrali Prof. C. Bernardi (Università degli Studi di Roma), *La logica matematica nella didattica e nella divulgazione*, Prof. V. Benci (Università degli Studi di Pisa), *Come misurare l'infinito: idee vecchie e nuove*.

**Scuola Estiva di Logica AILA 2006**, Gargnano del Garda, 3-9 Settembre 2006, corsi istituzionali Prof. A. Andretta (Università degli Studi di Torino), *Teoria degli insiemi*, Prof. A. Berarducci (Università degli Studi di Pisa), *Teoria dei modelli*, lezioni magistrali Prof. A. Armando (Università degli Studi di Genova), *Procedure di decisione per la verifica auto-*

*matica*, Prof. A. Bauer (Università di Lubiana), *Synthetic Computability*.

**Scuola Estiva di Logica AILA 2005**, Gargnano del Garda, 28 Agosto-3 Settembre 2005, corsi istituzionali Prof. S. Berardi (Università degli Studi di Torino), *Teoria della dimostrazione: Lambda-Calcolo*, Prof.ssa M. P. Bonacina (Università degli Studi di Verona), *Teoria della dimostrazione: metodi del ragionamento automatico*, lezioni magistrali Prof. M. Mugnai (Scuola Normale Superiore di Pisa), *Dalla disputa sui Condizionali alla Semantica a Mondi Possibili: note di Storia della Logica Modale*, Prof. G. Lolli (Università degli Studi di Torino), *Insiemi Costruibili*.

PARTECIPAZIONE  
A CONGRESSI E  
CONFERENZE

**Summer of Logic**, Seminari settimanali di Logica, Cagliari, maggio - settembre 2015.

**SILFS Triennial International Conference - Italian Society for Logic and Philosophy of Science**, Università degli Studi di Roma Tre, 18-20 Giugno 2014.

**Symposium on Logic, Music and Quantum Information**, Firenze, 15-17 Giugno 2013.

**Cagliari Colloquium: Extended Mind, Dynamicism, and Computation**, Università degli Studi di Cagliari, 10 Giugno 2013.

**SILFS Postgraduate Conference 2013 - Italian Society for Logic and Philosophy of Science**, Università degli Studi di Urbino, 29-31 Maggio 2013.

**I Irvine - Florence Logic Colloquium**, Università degli Studi di Firenze, 31 Marzo-1 Aprile 2006.

**Vienna - Florence International Workshop**, Università degli Studi di Firenze, 2-4 Novembre 2005.

**XXII Incontro AILA - Associazione Italiana di Logica e Applicazioni**, Università degli Studi di Pisa, 10-13 Febbraio 2005.

PARTECIPAZIONE  
A SEMINARI E  
CORSI  
UNIVERSITARI

Corso per il Dottorato di Ricerca in Filosofia, Epistemologia e Storia della Cultura, Prof. F. Paoli (Università degli Studi di Cagliari), *Logiche trivalenti e bisemireticolari*, Università degli Studi di Cagliari, a.a. 2014/2015.

Corso di **Algebra II**, Prof. A. Loi (Università degli Studi di Cagliari), *Teoria dei Gruppi e degli Anelli*, Università degli Studi di Cagliari, a.a. 2013/2014.

Corso per il Dottorato di Ricerca in Storia, Filosofia e Didattica della Matematica, Prof. A. Ledda (Università degli Studi di Cagliari), *Introduction to Lattices and Order*, Università degli Studi di Cagliari, a.a. 2012/2013.

Corso per il Dottorato di Ricerca in Storia, Filosofia e Didattica della Matematica, Prof. F. Paoli (Università degli Studi di Cagliari), *Basic Algebraic Logic*, Università degli Studi di Cagliari, a.a. 2012/2013.

Corso di **Logica Matematica II**, Prof. D. Mundici (Università degli Studi di Firenze), *Classe NP e analisi della complessità*, Università degli Studi di Firenze, a.a. 2007/2008.

Corso di **Algebra I**, Prof. C. Casolo (Università degli Studi di Firenze), *Nozioni di base, anelli e polinomi*, Università degli Studi di Firenze, a.a. 2007/2008.

Seminario "**TemI avanzati di Logica**", Prof. C. Cellucci (Università degli Studi di Roma), *Il posto della conoscenza nella natura*, Università degli Studi di Firenze, 15 Maggio 2007.

Seminario "**TemI avanzati di Logica**", Prof. A. Bruschi (Università degli Studi di Firenze),

*Logica e ricerca sociale*, Università degli Studi di Firenze, 11 Maggio 2007.

Seminario "Temi avanzati di Logica", Prof. G. Jäger (Università di Berna), *Operational Set Theory*, Università degli Studi di Firenze, 27 Aprile 2007.

Seminario "Temi avanzati di Logica", Prof. E. Casari (Scuola Normale Superiore di Pisa), *Introduzione al pensiero di Bernard Bolzano*, Università degli Studi di Firenze, 20 Aprile 2007 e 27 Aprile 2007.

Seminario "Temi avanzati di Logica", Dott. R. Bruni (Università degli Studi di Firenze), *Introduction to the study of quasi-inductive definition*, Università degli Studi di Firenze, 30 Marzo 2007.

Seminario "Temi avanzati di Logica", Dott. M. Maggesi (Università degli Studi di Firenze), *La formalizzazione al computer di un teorema del lambda-calcolo*, Università degli Studi di Firenze, 16 Marzo 2007.

Seminario "Temi avanzati di Logica", Dott.ssa F. Poggiolesi (Università degli Studi di Firenze), *Tree-hypersequent calculi for modal propositional logic*, Università degli Studi di Firenze, 9 Marzo 2007.

Presentazione del libro "La matematica della verità", Prof. E. Casari (Scuola Normale Superiore di Pisa), interventi dei Proff. S. Bernini (Università degli Studi di Firenze), A. Cantini (Università degli Studi di Firenze), P. Minari (Università degli Studi di Firenze), D. Mundici (Università degli Studi di Firenze), F. Paoli (Università degli Studi di Cagliari), Università degli Studi di Firenze, 29 Novembre 2006.

Seminario "Temi avanzati di Logica", Prof. G. Jäger (Università di Berna), *Some Remarks on Operational Set Theory*, Università degli Studi di Firenze, 26 Maggio 2006.

Seminario "Temi avanzati di Logica", Prof. J. I. Béziau (Swiss National Science Foundation), *Universal logic: towards a general theory of logics*, Università degli Studi di Firenze, 28 Marzo 2006.

Corso di **Logica III**, Prof. A. Cantini (Università degli Studi di Firenze), *ncompletezza: introduzione a Kurt Gödel*, Università degli Studi di Firenze, a.a. 2005/2006.

Seminario "Logica e Filosofia della Scienza", Prof. G. Sambin (Università degli Studi di Padova), *Logica di base*, Università degli Studi di Firenze, 6 Maggio 2005.

Seminario "Logica e Filosofia della Scienza", Prof. W. Christiansen (Università di Gent), *Structural realism and transcendental philosophy*, Università degli Studi di Firenze, 27 Aprile 2005.

Seminario "Logica e Filosofia della Scienza", Prof.ssa L. Crosilla (Università degli Studi di Firenze), *I reall costruttivi*, Università degli Studi di Firenze, 20 Aprile 2005.

Seminario "Logica e Filosofia della Scienza", Prof.ssa L. Crosilla (Università degli Studi di Firenze), *Introduzione alla teoria dei tipi di Martin-Löf*, Università degli Studi di Firenze, 6 Aprile 2005.

Seminario "Logica e Filosofia della Scienza", Prof. A. Antonelli (Università di Irvine), *La logica del ragionamento plausibile*, Università degli Studi di Firenze, 11 Marzo 2005.

Seminario "Logica e Filosofia della Scienza", Prof. W. Sieg (CMU di Pittsburgh), *Beyond Church canons: axioms for computability*, Università degli Studi di Firenze, 17 Dicembre 2004.

ESPERIENZE DI  
INSEGNAMENTO

Tutor didattico presso l'**Università degli Studi di Cagliari**, *Logica e Teoria dell'argomentazione*, corso di Laurea Triennale in Scienze della Comunicazione, a. a. 2016/2017.

Tutor didattico presso l'**Università degli Studi di Cagliari**, *Logica e Teoria dell'argomentazione*, corso di Laurea Triennale in Scienze della Comunicazione, a. a. 2015/2016.

Docente di Logica e collaboratrice presso "**NAJS Education**", *Sperimentare la Logica*, corso di preparazione ai test di ingresso per le facoltà a numero chiuso, Firenze, Dicembre 2015 - Gennaio 2016.

Docente di Logica e collaboratrice presso "**NAJS Education**", *Sperimentare la Logica*, corso di preparazione ai test di ingresso per le facoltà a numero chiuso, Firenze, Agosto - Settembre 2015.

Tutor didattico presso l'**Università degli Studi di Cagliari**, *Logica e Teoria dell'argomentazione*, corso di Laurea Triennale in Scienze della Comunicazione, a. a. 2014/2015.

Docente di Logica e collaboratrice presso "**NAJS Education**", *Sperimentare la Logica*, corso di preparazione ai test di ingresso per le facoltà a numero chiuso, Firenze, Dicembre 2014 - Gennaio 2015.

Docente di Logica e collaboratrice presso "**NAJS Education**", *Sperimentare la Logica*, corso di preparazione ai test di ingresso per le facoltà a numero chiuso, Firenze, Agosto - Settembre 2014.

Docente di Logica e collaboratrice presso "**NAJS Education**", *Sperimentare la Logica*, corso di preparazione ai test di ingresso per le facoltà a numero chiuso, Firenze, Aprile 2014.

Docente di Logica e collaboratrice presso "**NAJS Education**", *Sperimentare la Logica*, corso di preparazione ai test di ingresso per le facoltà a numero chiuso, Firenze, Dicembre 2013 - Gennaio 2014.

Docente di Logica e collaboratrice presso "**NAJS Education**", *Sperimentare la Logica*, corso di preparazione ai test di ingresso per le facoltà a numero chiuso, Firenze, Agosto - Settembre 2013.

CAGLIARI, 16.03.2017

Luca Pozzi